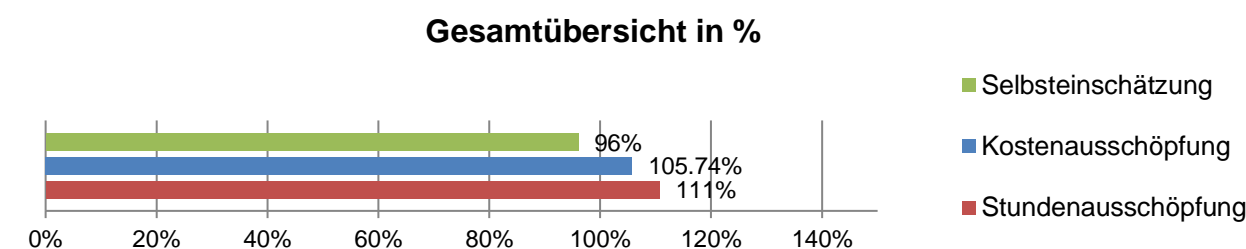
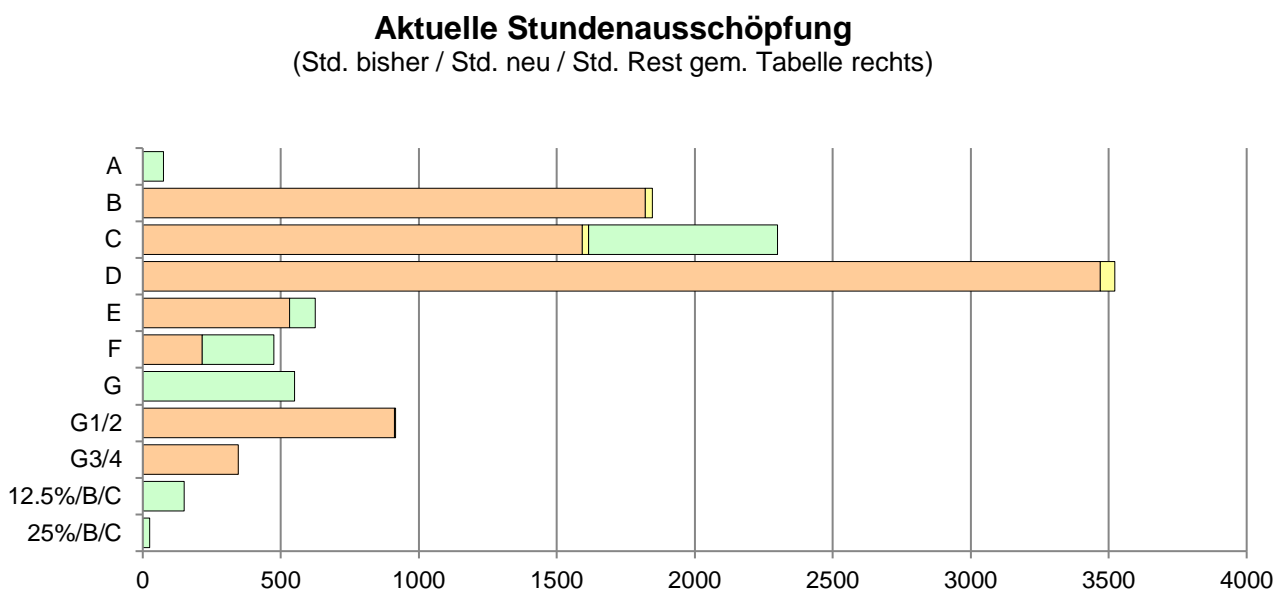


Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA
Projektnummer:	090069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember

Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Finanzierungskonto:	Unterhalt
Inventarobjekt:	FUP.2
Phasen, beauftragte:	Option SABA
Phasen, rapportiert:	Option SABA



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	75			75		
B	1525	1821	25.5		321.5	121%
C	2300	1592.75	22.75	684.5		70%
D	2400	3469.75	52.5		1122.25	147%
E	625	532		93		85%
F	475	215.5		259.5		45%
G	550			550		
G1/2		912	4		916	
G3/4		346			346	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
Σ	8125	8889	104.75	1837	8993.75	111%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	96%

rechnnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 731'158
Kostenausschöpfung	105.74%
Stundenausschöpfung	111%

Stundenabrechnung

[illegible]

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669	20'771	7'473	7'137	11'102	25'681	1'525	6'924	2'806	2'867	2'196	3'111	225'273
CHF 95.00	C	83'648	13'633	25'793	2'423	2'945	6'650	7'386	4'441	1'140		2'114	1'140	2'161	153'473
CHF 86.00	D	151'317	37'045	34'529	4'279	5'999	12'750	32'057	8'729	9'073	172	2'107	344	4'515	302'914
CHF 62.00	E	26'583	2'263	2'589				744	527	279					32'984
CHF 50.00	F	2'750	2'913	2'063	50	388	1'813	800							10'775
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671	236	14	105	79	226	134					16	3'664
CHF 6.00	G3/4	560	66	371		206	551	324							2'076
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'258.00	86'349.50	14'237.50	16'778.50	32'943.50	67'217.75	15'356.25	17'415.50	2'978.00	7'087.75	3'680.00	9'803.25	CHF 731'158.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2022 bis 31.12.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Jung Roman	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	14.75	95	1'401.25
Mendoza Maria	C	6.5	95	617.50
Nommay Emmanuelle	C	0	95	0.00
Total	C	21.25		2'018.75
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maura Miriam	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	7	86	602.00
Iten Vanessa	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Breiter Michael	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Wira Stephane	D	0	86	0.00
Total	D	7		602.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian Michael	F	0	50	0.00
Redlich Moritz	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Wagner Mika	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal		28.25		2'620.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2022 bis 31.12.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Martin Dirk	C	14.75	95.00	1'401.25
Mendoza Maria del Mar	C	6.50	95.00	617.50
Hardmeyer Christian	D	7.00	86.00	602.00
Total PLA 420.AP SABA		28.25	92.77	2'620.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2022 bis 31.12.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Christian Hardmeyer	420	20.12.2022	Ergänzen Sit. Pl (1:200 mit Daten Elektriker) Pl. 401 + 404. Detailpläne 421+424 ergänzt mit Ex-Zone 2	7.00
Subtotal				7.00
Dirk Martin	420	15.12.2022	Umsetzung der Vorgaben BSA: Prüfen/ergänzen der Koten E & A; projektieren der Zuleitungen, Ex-Zone 2 und Erdung an SABA Mumpf Burgzelgli b2-9 und f2-2	4.75
	420	16.12.2022	Umsetzung der Vorgaben BSA: Prüfen/ergänzen der Koten E & A; projektieren der Zuleitungen, Ex-Zone 2 und Erdung an SABA Mumpf Hueb b2-10 und f2-3	3.50
	420	20.12.2022	Umsetzung der Vorgaben BSA: Prüfen/ergänzen der Koten E & A; projektieren der Zuleitungen, Ex-Zone 2 und Erdung an SABA Rheinfelden b1-8 und f1-2 inkl. Zeichnerinstruktion	3.50
	420	21.12.2022	Umsetzung der Vorgaben BSA: Prüfen der Pläne SABA Rheinfelden b1-8 und f1-2, SABA Mumpf Hueb b2-10 und f2-3 und SABA Mumpf Burgzelgli b2-9 und f2-2 inkl. Zeichnerinstruktion	2.00
	420	22.12.2022	Umsetzung der Vorgaben BSA: Pläne SABA Rheinfelden b1-8 und f1-2 und SABA Mumpf Burgzelgli b2-9 und f2-2 zur Stn an Leipert & Holinger versandt	1.00
Subtotal				14.75
Maria del Mar Mendoza	420	20.12.2022	Kontrollieren PW und SABA-Pläne.	3.50
	420	21.12.2022	Kontrollieren PW und SABA-Pläne.	2.00
	420	22.12.2022	Kontrollieren PW und SABA-Pläne.	1.00
Subtotal				6.50

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
Har	Christian Hardmeyer	D	7.00
MD	Dirk Martin	C	14.75
MeM	Maria del Mar Mendoza	C	6.50

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	28.25
Total		28.25

05.01.2023 / Fu

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.22 bis 31.12.22
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
	Total	A	0		0.00
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	0	95	0.00
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	C	0		0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0		0.00
Schneider Anika		G1/2	4	4	16.00
	Total	G	4		16.00
Gesamttotal			4		16.00

Periode: 01.12.2022 - 31.12.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**
ASTRA-Bestellnummer: 1357043803
ASTRA-Projektnummer: MP-090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung **AP SABA**

Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. Lj)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.12.2022	Grundeigentümer anpassen (0.25h); Anpassungen an allen 10 Layouts (1.75h)	2.00
08.12.2022	Überarbeiten von Enteigungsplänen gemäss neuer Voralge Pläne Astra	2.00
Summe		4.00



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2022 bis 31.12.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Leipert Markus	B	10	122	1'220.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
Total	B	10		1'220.00
Mozzillo Sergio	C	0	95	0.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	5	86	430.00
Total	D	5		430.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Gesamttotal		15		1'650.00



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

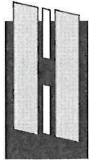
Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1	1.00			Prüfung der Pendenz Not-Aus, Bearbeitung organisiert
2				
3				
4				
5	0.50			Unterlagen auf SharePoint gesichtet
6				
7	1.00			Notizen in Protokoll betreffend Stand Arbeiten, Prüfen MK/AP
8				
9	1.00			Korrekturlesung Protokoll, telefonische Abklärung betreffend Not-Aus bei SABA
10				
11				
12	2.50			Besprechung der Pendenzenbereinigung MK/AP, Vorbereitung der Sitzung, Notizen bearbeitet
13				
14	1.00			Abgleich mit PL IG betreffend der Bereinigungssitzung, Pendenzen SABA / PW
15				
16	3.00			Interner Abgleich betr. Ergänzungen AP, Notizen für Anpassung AP BSA erstellt, Abkl. betr. Erdung etc. bei Pumpwerken, notwendige Anpassungen PV Bau geklärt
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	10.00	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: Dezember	Jahr: 2022	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
-------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**Auftragsnummer: **327.1**Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG-/BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	1.00			Sichten Bestimmungen und Typicals BLS für SABA's + PW's / Check kürzliche Ausführungen PW's
10				
11				
12	4.00			Sichten Bestimmungen und Typicals BLS für SABA's + PW's inkl. Rücksprache GE / Kurzstellungnahme zu Thematik Havarie/Not-Aus bei Pumpenanlagen
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	5.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart:
Hofer	Michael	Dezember	2022	D	1.3100

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**Auftragsnummer: **327.1**Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:

HOLINGER AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2022 bis 31.12.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Brodmann René	B	15.5	122	1'891.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
Total	B	15.5		1'891.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Schill Jasmin	C	1.5	95	142.50
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
Total	C	1.5		142.50
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	37	86	3'182.00
Peier Reto	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	3.5	86	301.00
Total	D	40.5		3'483.00
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
Total	G1/2	0		0.00
Gesamttotal		57.5		5'516.50

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
05.12.2022		Fachbespr Schemas, Schnittstelle zu BSA, Mail IG	1.50
09.12.2022		Fachbespr R+I Schemas, Mails Protokolle etc	2.00
12.12.2022		Teams PS BSA mit ASTRA, Vorbereitung, Fachbespr intern R+I	3.50
13.12.2022		Fachbespr HFA, Tel Burch, Mail IG	3.50
15.12.2022		Fachbespr HFA, Teams mit D. Martin - Umsetzung BSA-Pendenzen	2.00
20.12.2022		Fachbespr HFA - R+I Schemas kontrolle	2.00
21.12.2022		Fachbespr HFA, Protokolle	1.00
	37. Brodmann René		15.50
14.12.2022		Berechnungsmodelle IST und Soll in Mike+ migriert	3.50
	201. Schneider Tanja		3.50
14.12.2022		Modelle in Mike+ migrieren	1.50
	4961. Schill Jasmin		1.50
05.12.2022		Besprechung Anpassungen R+I	0.50
07.12.2022		R+I Schema überarbeiten	3.00
09.12.2022		Überarbeiten R+I Schema	3.00
12.12.2022		R+I SABA Rheinfelden	5.00
13.12.2022		R+I Schema Rheinfelden, Besprechung ausstehende Anpassungen	4.00
14.12.2022		R+I Schema Eiken	2.00
15.12.2022		R+I Schema Eiken	4.00
16.12.2022		R+I Eiken, Auskunft Ex-Zone Aebo	2.50
19.12.2022		R+I Eiken/Mumpf	4.00
20.12.2022		R+I Mumpf/Eiken/Rheinfelden inkl. Besprechung	6.50
21.12.2022		R+I Mumpf/Eiken/Rheinfelden inkl. Besprechung	2.50
	10077. Hof Fabian		37.00
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA			57.50